SONY
make.believe

Proyectores de datos de la serie VPL-E

Proyector de datos **VPL-EW130**

3LCD BrightEra™

El VPL-EW130 es un proyector de diseño ecológico que ofrece nada menos que 3000 lúmenes de luz en color y resolución WXGA nativa (1280 x 800), con lo que proyecta cualquier contenido con asombrosos niveles de color y detalle.

Las principales características de los proyectores de la serie E de Sony son rendimiento, comodidad y economía. El VPL-EW130 ofrece estas características junto con una calidad de imagen excepcional y mínimo coste de explotación.

Su ratio de proyección (1,4 – 1,8:1) y un zoom óptico de 1,3 aumentos permiten instalarlo en una gran variedad de entornos e incluso reutilizar sistemas de montaje en techo ya existentes.

La larga vida útil de la lámpara (hasta 6.000 horas) y el cambio simultáneo de la lámpara y el filtro suponen una reducción de los costes de mantenimiento y mínimo tiempo de inactividad.

Características principales

Tecnología 3LCD BrightEra™
Esta innovadora tecnología de panel inorgánico fue creada por Sony para ofrecer una mejor resistencia del panel a la luz, un mayor brillo y una mayor resolución, así como un aumento en la fiabilidad del panel.

Lámpara muy duradera
Gracias a la incorporación de una lámpara recién diseñada y una tecnología de control avanzado que regula su funcionamiento, el proyector garantiza un tiempo de sustitución prolongado de hasta 6.000 horas*.

Botón ECO MODE
Con tan solo pulsar el botón ECO MODE del proyector o de la unidad Remote Commander™ suministrada, los usuarios pueden activar el ajuste ECO.

3 modos de salida de luz en color 3000/2300/1800 lúmenes
Colour Light Output es una medida que nos indica la capacidad del proyector para ofrecer color.

Apagado rápido
El proyector puede desenchufarse inmediatamente después de apagarlo. No es necesario esperar a que se apague el ventilador.

Control directo On/Off
Control directo de la alimentación con el interruptor de circuito del panel de botones.

Relación de contraste 2600:1
La tecnología BrightEra de Sony facilita un paso más eficiente de la luz a través de los paneles LCD, lo que permite al VPL-EW130 proporcionar una relación de contraste de 2600:1.

Modo de ahorro energético
Si no se recibe señal durante 10 minutos, la lámpara del proyector se desconectará de forma automática.

Función de congelación de la imagen
La función de congelación de la imagen es capaz de visualizar fotogramas congelados para permitir que el presentador se prepare o pase a la siguiente imagen.

Otras características

Mantenimiento sincronizado de la lámpara y el filtro
Al igual que la lámpara, el filtro de aire tiene un ciclo de limpieza de unas 6.000 horas. Sólo es necesario limpiar el filtro al cambiar la lámpara, lo que ahorra esfuerzo y costes de mantenimiento.

6 modos de imagen
Seis modos de imagen disponibles que pueden elegirse en función del origen de la imagen.

Corrección keystone automática
Corrige automáticamente cualquier distorsión trapezoidal.

Silenciador de sonido/imagen
Silencia el sonido/la imagen.

* Periodo recomendado aproximado, en modo bajo.

VPL-EW130 Especificaciones técnicas

Especificaciones

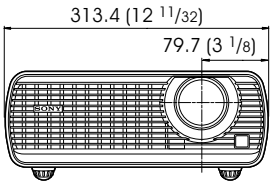
Sistema de visualización		Sistema 3 LCD
Dispositivo de proyección	Tamaño de área de visualización efectiva	15 mm x 3, BrightEra, relación de aspecto: 16:10
	Número de píxeles	3.072.000 (1280 x 800 x 3) pixels
Objetivo de proyección	Zoom	Manual (aprox. 1,3 x)
	Enfoque	Manual
Fuente luminosa		Lámpara de alta presión de 210 W
Tiempo recomendado para la sustitución de la lámpara*1		3000 H / 4500 H / 6000 H (modo de lámpara: alto / estándar / bajo)
Ciclo de limpieza del filtro		Máx. 6000 H*1 / Se recomienda el mismo tiempo que la sustitución de la lámpara
Tamaño de la pantalla		De 0,635 m a 5,08 m
Salida de luz (modo de lámpara: alto / estándar / bajo)		3000 lm / 2300 lm / 1800 lm
Salida de luz en color (modo de lámpara: alto / estándar / bajo)		3000 lm / 2300 lm / 1800 lm
Relación de contraste (blanco total / negro total)*2		2600:1
Altavoz		1 W x 1 (monoaural)
Frecuencia de exploración visualizable	Horizontal	De 19 kHz a 92 kHz
	Vertical	De 48 Hz a 92 Hz
Resolución de pantalla	Entrada de señal de ordenador	Resolución máxima de la señal de entrada: 1400 x 1050 (formato adaptable) Resolución de pantalla: 1280 x 800 pixels
	Entrada de señal de vídeo	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i
Sistema de color		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
Corrección keystone		Vertical: máx. +/- 30 grados*3
Idiomas de menú en pantalla		20 idiomas (inglés, holandés, francés, italiano, alemán, español, portugués, turco, polaco, ruso, sueco, noruego, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, tailandés, vietnamita, árabe, farsi)
Entrada/salida de señal de ordenador y vídeo	INPUT A	Conector de entrada RGB / Y PB PR: clavija mini D-sub de 15 pines (hembra); Conector de entrada de audio: minijack estéreo
	INPUT B	HDMI™
	S VIDEO IN	–
	VIDEO IN	Conector de entrada de vídeo: conector de clavija, Conector de entrada de audio: conector de clavija (x2)
	OUTPUT	Conector de salida de monitor*4: mini D-sub de 15 pines (hembra); Conector de salida de audio*5: minijack estéreo (salida variable)
Entrada/salida de señal de control		Conector RS-232C: D-sub de 9 pines (hembra)
		–
Temperatura de funcionamiento (humedad en funcionamiento)		De 0°C a 40°C (del 20% al 80%; sin condensación)
Temperatura de almacenamiento (humedad de almacenamiento)		De -10°C a 60°C (del 20% al 80%; sin condensación)
Alimentación		De 100 V a 240 V CA, de 3,0 A a 1,3 A, 50 Hz /60 Hz
Consumo	De 100 V a 120 V CA	290 W / 240 W / 205 W
	De 220 V a 240 V CA	275 W / 225 W / 190 W
Consumo en modo de espera	De 100 V a 120 V CA	3 W / <1,0 W (modo de espera: estándar / bajo)
	De 220 V a 240 V CA	3 W / <1,0 W (modo de espera: estándar / bajo)
Dispersión de calor	De 100 V a 120 V CA	990 BTU
	De 220 V a 240 V CA	940 BTU
Dimensiones exteriores		313,4 (An.) x 114,1 (Alt.) x 269 mm (Prof.) (sin salientes)
Peso		3,2 kg
Accesorios suministrados		Mando a distancia RM-PJ7 (1), Batería de litio: CR2025 (1), Cable mini D-sub de 15 pines (1), Tapa de objetivo (1), Manual de instrucciones (1), Manual de consulta rápida (1), Cable de alimentación de CA (1)

*1: Las cifras corresponden al tiempo de mantenimiento estimado y no están garantizadas. Dependerán del entorno y de cómo se utilice el proyector.
*2: El valor es un promedio.
*3: Depende de la resolución.
*4: De INPUT A/INPUT B (INPUT B sólo está disponible para el VPL-EX175/EX145/EX120).
*5: Funciona como un mezclador de audio. Sólo desde el canal actual. No disponible en modo standby.

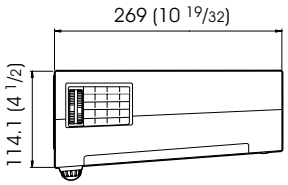
Dimensiones

Unidad: mm

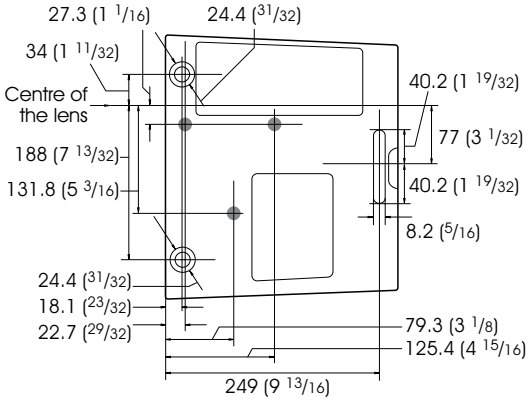
Parte frontal



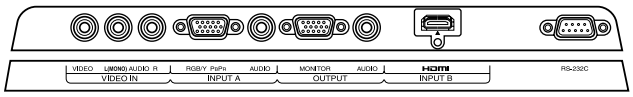
Lateral



Parte inferior



Paneles de conexión



Accesorio opcional

LMP-E211
Lámpara del proyector (de recambio)

PAM-200
Montaje en techo

© 2011 Sony Corporation. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial sin la debida autorización. Las características y especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso. Todos los pesos y medidas no métricas son aproximados. Sony y make.believe son marcas comerciales de Sony Corporation. Las demás marcas citadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Distribuido por

Acerca de Sony Profesional

Sony Profesional es el proveedor líder de soluciones AV/IT para empresas de una amplia gama de sectores, como **Comunicación y Broadcast**, **Videovigilancia y Comercio, Transporte y Grandes Recintos**. Ofrece productos, sistemas y aplicaciones para la creación, manipulación y distribución de contenido audiovisual digital que aportan un valor añadido a las empresas y a sus clientes. Con una dilatada experiencia de más de 25 años en el suministro de productos líderes en el mercado, **Sony Professional** ocupa la posición perfecta para ofrecer una calidad excepcional a sus clientes. **La división Professional Services de Sony,** la sección dedicada a la integración de sistemas, ofrece a sus clientes acceso a la experiencia y los conocimientos de los mejores profesionales de toda Europa. En colaboración con una red de socios tecnológicos importantes, Sony Professional ofrece soluciones completas ajustadas a las necesidades de cada cliente, integrando el software y los sistemas a fin de alcanzar los objetivos específicos de cada empresa. Para más información visite **www.pro.sony.eu**

HCT_VPL-EW130_10336_ESP_03/2011

SONY
make.believe